



**Riga Wood**   
Latvijas Finieris Group



# Riga Trans, Trans Heavy

Riga Trans ve Trans Heavy, dayanıklılığı artırmak için geliştirilen kaydırmazlık özelliğine sahip dayanıklı filmle kaplanmış yekpare huş kontrplaklar.

## Uygulama Alanları

Riga Trans ve Trans Heavy, yüksek aşınma direnci ve mükemmel kayma önleyici özelliklerin gerekli olduğu, en yüksek zorlu endüstriyel döşeme uygulamaları için tasarlanmış dayanıklı panellerdir.



### YOL ULAŞIMI

Ağır ticari araçlar  
Ağır ve Özel römorklar



### DENİZ ULAŞIMI

Konteynerler



### RAYLI ULAŞIM

Yük vagonları



### HAFİF İNŞA

Dış mekan çözümleri  
Sahne sistemleri ve Endüstriyel zeminler

## Önemli avantajlar

- Çok yüksek düzeyde aşındırıcı ve kaydırmaz yüzey taşıma ve zemin güvenliği sağlar
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Dayanıklı ve ağır işe uygun
- Yüzey, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey etkisine karşı dayanıklı
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

## İleri işleme

Riga Trans, müşterinin taleplerine göre daha fazla işlenebilir: ebata göre kesim, CNC, delme, frezeleme, birleştirme, kenar işleme, set halinde montaj ve eğişik bağlantı. Riga Trans Heavy için elmas kesme aletlerinin kullanılması önerilir.

## Kaplama

Bir yüzde özel pres plakaları kullanılarak levha yüzeyine sıcak preslenmiş reçine empenye film ile kaplanmıştır.

## Yüzey özellikleri

Kaplama, mekanik hasara ve aşınmaya karşı panel direncini artırır. Aşınmaya, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, hava ve neme karşı dayanıklıdır. Aşınmaya dayanıklı filmli Riga Trans Heavy, aşınma direncini önemli ölçüde artırır. Riga Wood uzmanları, nihai kullanım amacına göre en uygun kaplamayı önerir.

## Aşınma direnci

Riga Trans için Taber testi (EN 438 -2) 1.500 devir, Riga Trans Heavy için ise 5.000 devirdir. Yuvarlanma testi (EN 1818) kaplamaya bağlı olarak 6.000 devir. Dönme aşınması 300 kg yükte test edilir.

## Kayma direnci

Mükemmel yüzey sürtünmesi kayma önleyici direnci artırır ve DIN 51130'a göre en yüksek R13 sınıfını bile aşabilir.

## Film rengi

- koyu kahverengi

Filmin ağırlığı 350 g/m<sup>2</sup> ile 440 g/m<sup>2</sup> arasındadır.

## Kenar sızdırmazlığı

Kenarlar uygun renkte neme dayanıklı boya ile kaplanmıştır. Diğer renkler istek üzerine mevcuttur.

## Panel boyutları

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2500 / 3000 / 3050 / 3660 mm
- 2150 mm × 3850 mm

# Riga Trans, Trans Heavy

## Standart kalınlıklar

9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm  
İsteğe bağlı olarak diğer kalınlıklar mevcuttur.

## Yapıştırma sınıfları

Riga Wood huş kontrplak, EN 314/ Dış Cephe Sınıf 3'e uygun olarak, hava koşullarına ve kaynar suya dayanıklı fenol formaldehit veya lignin fenol formaldehit reçine tutkalı ile yapıştırılmıştır. EN 314/Sınıf 1 ve BS 1203/H1'e göre neme dayanıklı melamin-üre-formaldehit reçinesi ile yapıştırma mümkündür.

## Tolerans

Nominal kalınlık, mm	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Katman sayısı	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Alt limit, mm	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Üst sınır, mm	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

Nem içeriği kontrplağın boyutlarını etkiler; belirtilen boyutlar ve kalınlıklar 9 ( $\pm$  %3) nem içeriği için geçerlidir.

Parametre	Tolerans
Uzunluk, genişlik (mm) < 1000	$\pm$ 1 mm
Uzunluk, genişlik (mm) – 1000..2000	$\pm$ 2 mm
Uzunluk, genişlik (mm) > 2000	$\pm$ 3 mm
Karelik toleransı	$\pm$ 1 mm/m
Kenar düzlüğü	$\pm$ 1 mm/m

Boyut, karelik ve kalınlık toleransları EN 315 gerekliliklerini karşılamaktadır. İsteğe bağlı olarak özelleştirilmiş toleranslar mevcuttur.

## Formaldehit emisyonu

Riga Wood huş ağacı kontrplak formaldehit emisyon seviyesi EN 13986 Sınıf E1'in önemli ölçüde altındadır ve yeni REACH Formaldehit Kısıtlama Yönetmeliği EU 2023/1464, EPA TSCA Başlık VI ve KARBONHİDRAT Faz 2 ile uyumludur.

## REACH'e uygunluk

Riga Wood huş kontrplak, REACH Yönetmeliğinin tüm gerekliliklerini karşılar. Ağırlıkça % 0,1 derişimini aşma izni için REACH aday listesinde listelenen SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler) içermez.

## Sürdürülebilirlik

Endüstriyel kullanımda ahşap bazlı ürünlerin karbon depolaması için harika bir seçenek olduğuna ve iklim değişikliğinin hafifletilmesine yönelik çözümün büyük bir parçası olduğuna gerçekten inanıyoruz. Sürdürülebilirlik ve sorumlu yönetişimin temel ilkeleri, şirketimizin kökleşmiş gelenekleri arasında yer alıyor. Paydaşlar, malzeme tedarikçileri ve müşterilerle aktif iletişim sağlayarak girişimlerimizi daha da geliştirmeyi amaçlıyoruz.

## Depo

Kontrplak, iyi havalandırılmış, hava koşullarından korunan bir alanda, paneller hem yatay hem de düz olarak istiflenmiş biçimde saklanmalıdır.

**i** Ek bilgiler Riga Wood kontrplak el kitapçığında mevcuttur:  
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Sağlanan bilgiler yalnızca referans amaçlıdır ve Riga Wood'un, önceden haber vermeksizin üretilen ürünlerin özelliklerini değiştirme ve eklemeler yapma hakkı saklıdır. Ahşap yaşayan bir malzemedir; bu nedenle, her panel benzersizdir ve paneller arasında kılınlıklar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.